

<1000301 光反應研習後的心得>

DEAR 慧鳳老師：

收信愉快！禮拜二的討論讓我獲益良多，之前有準備過國中的光合作用的試教，聽到同學用光被植物吸收後轉換成高能量的電子以太陽能的電子計算機做比喻，覺得還滿適合的，雖然一個是光能變成化學能；而另一個是光能變電能，不過國中的光合作用電子傳遞鏈和A T P都沒有提到就是，光反應中心除了植物有以外，不知道光合細菌是否也雷同 (yes the principle is identical between plant cell and bacteria)，最近再寫教案，想試著呈現有趣的光合作用精髓，聽完本次討論讓我重新釐清了許多盲點。

瑄第 敬上

編按：紅字部分乃長庚大學生命醫學系周成功教授解答。